



**APROBAT**  
**Director TEHNIC**  
**Emilian MATEESCU**

## **SECȚIUNEA II**

### **CAIET DE SARCINI nr. 6/2022**

pentru furnizarea de **piese de schimb pentru pompe** de la CTE Progresu, CTE Sud

#### **Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea pieselor de schimb detaliate în anexa 1.

#### **Cap.II Scopul achizitiei produselor**

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării la reparațiile planificate și accidentale ce se vor efectua la pompele de la CTE Progresu, CTE Sud în anul 2022 și iarna 2022/2023

#### **Cap.III Termenul de livrare**

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este conform anexei nr. 1 (zile calendaristice de la data perfectării contractului).
2. Beneficiarul nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, deoarece piesele de schimb achiziționate vor fi folosite la lucrările de reparații ale instalațiilor și agregatelor energetice și sunt corelate cu termenele de execuție ale reparațiilor.

#### **Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor**

Caracteristicile pieselor de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt conform anexei nr. 1.

#### **Cap.V Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare**

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească ca produsele oferite îndeplinesc toate condițiile tehnice descrise la capitolul anterior.

- 1) În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr.1.
- 2) În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite.
- 3) Se vor prezenta pentru produsele oferite, specificații tehnice, codurile de producător, desene (secțiuni, cote de gabarit, materiale folosite, definirea partilor componente, etc), orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.
- 4) În cazul în care oferta prezintă produse echivalente sau care nu respectă identic cerințele din documentație se va proceda după cum urmează:
  - ofertantul va prezenta, în oferta tehnică, fișa tehnică a produsului oferit cu descrierea cât mai amănunțită a acestuia.
- 5) În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme ca produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate în sistemul de



management al calitatii conform cu SR EN ISO 9001/2015 sau conform oricarui alt standard de calitate echivalent.

#### **Cap.VI Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta pe parcursul derularii contractului**

1. Documentatia de executie este asigurata de furnizor. Odata cu livrarea produselor furnizorul va preda la beneficiar un exemplar al desenelor de identificare.

2. Produsele executate trebuie sa corespunda documentatiilor tehnice de executie si de calitate, tuturor probelor si incercarilor finale prevazute in documentatiile proiectantului, caietului de sarcini si procedurilor de management al calitatii prevazute in manualul de calitate propriu in conformitate cu **SR EN ISO 9001/2015**.

3. Materialele din care se vor confectiona piesele de schimb trebuie sa fie in termenul de garantie acordat de furnizor. Este interzisa utilizarea materialelor care au depasit termenul de garantie acordat de furnizor sau care, fiind in termenul de garantie, s-au deteriorat datorita depozitarii necorespunzatoare.

4. Furnizorul isi va asuma intreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.

5. Pentru piesele de schimb la care se fac incercari, se considera calitatea indeplinita atat timp cat rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementarile tehnice in vigoare.

6. Sa execute fara plata produsele efectuate cu deficiente si abateri de la documentatii, standarde, prescriptii tehnice, constatate la receptie sau in perioada de garantie.

#### **Cap.VII Receptia**

1. Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate, buletin de incercari si probe, buletine de expertiza tehnica, etc., care insotesc produsele catre beneficiar.

2. Receptia cantitativa si calitativa la beneficiar se efectueaza in termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care insotesc transportul mentionate la cap.VIII.

#### **Cap.VIII Conditii impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea si transportul produselor**

1. Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar:

- CTE Progresu str. Pogoanelor nr.1, sector 4
- CTE Sud, str. Releului nr.2-4, sector 3, în intervalul orar 7-15 în zilele lucrătoare, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.

2. Ambalarea si conservarea produselor livrate se face in asa fel incat acestea sa-si pastreze caracteristicile calitative pe toata perioada de garantie daca nu au fost introduse la montaj.

3. Produsele se vor livra in conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.

4. Marcajul se face conform standardelor in vigoare si documentatiilor de executie ale furnizorului.

5. Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:

- dispozitie de livrare - aviz de expeditie;
- certificat de calitate de la producator si certificat de garantie;
- rapoarte de incercare, buletine de verificare, etc. ce se vor efectua conform precizarilor din documentatia de executie (daca este cazul);
- declaratia de conformitate tip CE (daca este cazul)
- documentatie tehnica, desene identificare.

### **Cap. IX Garantii**

1) Perioada de garantie tehnica este de **12 luni de la punerea in functiune / 18 luni de la livrarea produselor** catre achizitor.

2. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi si in conformitate cu specificatiile tehnice si de calitate prevazute in oferta.

### **Cap. X Alte informatii**

1. Anexa nr.1 face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

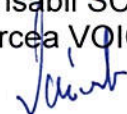
2. La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele descrise in prezentul caiet de sarcini si in Fisa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

3. **Pentru evitarea oricaror confuzii in procesul de analiza detaliata a ofertelor, ofertantul va marca in mod distinct pe fisele tehnice / specificatiile tehnice / schite / desene, pozitiile corespunzatoare din caietul de sarcini la care se refera.**

Sef Serviciu Coordonare Mentenanta,  
Activitati conexe ISCIR si UCC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM, AC  
Mircea VOICU





Nr. Crt.	Denumire echipament	UM	Cant.	Termen de livrare
1	2	3	4	5
<b>LOT nr.1</b>				
<b>Piese de schimb pompe tip RDN 200-150-250, Q=250 mc/h, H=56mca, P=75kw, n=3000 rot/min (pompe apă decarbonată și dedurizată) – CTE Progresu</b>				
1.1.	Ansamblu rotor (cu rotor din FC 250 și arbore din OL 50 1K)	buc	3	90 zile
1.2.	Labirinți de etanșare carcasă - rotor, material FC 250	buc	6	90 zile
<b>LOT nr.2</b>				
<b>Pompa RDP 200/150/600 - CTE Sud</b>				
2.1	Rotor pompa	buc	1	120 zile
2.2	Arbore	buc	1	120 zile
2.3	Bucsa strangere	buc	1	120 zile
<b>LOT nr.3</b>				
<b>Pompa Lotru 65- CTE Sud</b>				
3.1	-Ax pompa	buc	1	120 zile
3.2	-Palet (Rotor) pompa EN-GJL-200	buc	1	120 zile
3.3	-Bucsa uzura pompa	buc	2	120 zile
<b>LOT nr.4</b>				
<b>Pompa Lotru 80-65-200 (Debit: 60mc/h; Href:46m ca; Pel: 15kw; n:2950rot/min) – CTE Sud</b>				
4.1	-Ax pompa	buc	2	120 zile
4.2	-Palet (Rotor) pompa EN-GJL-200	buc	2	120 zile
4.3	-Bucsa uzura pompa	buc	4	120 zile
4.4	-Corp pompa	buc	1	120 zile
<b>LOT nr.5</b>				
<b>Pompa Lotru 100-80-200 ( Debit:65mc/h; Href:54m ca; Pel:18,6kw; n:2950rot/min – CTE Sud</b>				
5.1	-Ax pompa 20Cr130	buc	1	120 zile
5.2	-Palet (Rotor) pompa EN-GJL-200	buc	1	120 zile
5.3	-Bucsa uzura pompa	buc	2	120 zile

5.4	-Corp pompa	buc	1	120 zile
<b>LOT nr.6</b>				
<b>Pompa Lotru 125-100-210 ( Debit:180mc/h; Href:50m ca; Pel:35kw; n:3000rot/min) – CTE Sud</b>				
6.1	-Ax pompa 20Cr130	buc	4	120 zile
6.2	-Palet (Rotor) pompa EN-GJL-200	buc	5	120 zile
6.3	-Bucsa uzura pompa EN-GJL-200	buc	8	120 zile
6.4	-Corp pompa	buc	4	120 zile
<b>LOT nr.7</b>				
<b>Ep transvazare solutie FeSO4 NC-80-50-315</b>				
<b>- CTE Sud</b>				
7.1	Arbore cu piulita-material 10TiNiCr180311	buc	1	120 zile
7.2	Rotor pompă material Gx5CrNiMo 19-11-2	buc	1	120 zile
7.3	Bucsa etansare, material 10TiNiCr180	buc	1	120 zile
	Bucsa strangere 91102-01-26- 02-00	buc	1	120 zile
7.4	Corp lagar	buc	1	120 zile

Sef Serviciu Coordonare Mentenanta,  
Activitati conexe ISCIR si UCC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM, AC  
Mircea VOICU

